

Пермский государственный национальный исследовательский университет  
Центр географических информационных систем и технологий ПГНИУ  
Кафедра картографии и геоинформатики

## **Программа**

### **IX Межрегиональной научно-практической конференции «Геоинформационное обеспечение пространственного развития Пермского края»**

16-17 ноября 2016г.

#### **Президиум конференции**

**Председатель** **В.А. Шерстнев**, научный руководитель ГИС центра ПГНИУ, к.г.-м.н.,  
доцент;

**Сопредседатели** **А.А. Колодин**, зам. министра природных ресурсов, лесного хозяйства  
и экологии Пермского края

**А. Л. Ветров** — проректор по науке и инновациям ПГНИУ, к.г.н.,  
доцент;

**С.В. Пьянков**, заведующий кафедрой картографии и геоинформатики  
ПГНИУ, д.г.н., профессор;

**Н. А. Калинин** — зав. кафедрой метеорологии и охраны атмосферы  
ПГНИУ, д.г.н., профессор;

**16 ноября 2016 г. (среда)**

Зал Ученого совета (ул. Букирева, д. 15, корпус № 1)

- 09:00 — 10:00**      **регистрация участников конференции (фойе зала заседаний Ученого Совета ПГНИУ, 1 корпус, 4 этаж, левое крыло)**
- 10:00 — 10:30**      **Открытие конференции**
- Шерстнев Валерий Александрович,**  
*Научный руководитель ГИС центра ПГНИУ*  
Приветственное выступление
- Ветров Андрей Леонидович,**  
*Проректор по научной работе и инновациям ПГНИУ*  
Приветственное выступление
- 10:30 – 10:50**      **Колодин Антон Александрович,**  
*Заместитель министра природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края*  
«Инновационные технологии в деятельности Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края»
- 10:50 – 11:30**      **Пьянков Сергей Васильевич,**  
*директор ГИС центра ПГНИУ, зав. кафедрой картографии и геоинформатики, д.г.н., профессор*  
«Пермская геоинформатика - 2016»
- «Об итогах второго этапа деятельности МИГ «Разработка автоматизированной технологии проведения лесоустроительных работ на основе комплексирования данных космической съемки и воздушного лазерного сканирования»
- 11:30 – 11:50**      **Кедров Александр Владимирович,**  
*Зам.директора по вопросам лесного хозяйства и лесоустройства ООО «МИП «ЦКТuУ»*  
«Оценка качества таксации с использованием технологии комплексирования данных космической съемки и воздушного лазерного сканирования»
- 11:50 – 12:10**      **Чечушков Григорий Дмитриевич,**  
*Начальник РДС СГБУ «Пермский лесопожарный центр»*  
«Опыт эксплуатации ИАС «Лесной диспетчер Пермского края»»
- 12:10 – 12:40**      **Кофе-брейк**

- 12:40 – 13:00**     **Осин Илья Владимирович,**  
*Техник ООО «МИП «ЦКТuУ»*  
«Геоинформационная система ParmaGIS для учета лесных ресурсов»
- 13:00 – 13:20**     **Луценко Сергей Григорьевич**  
*начальник группы ГИС «ЦУКС ГУ МЧС России по Пермскому краю»*  
«Информационная система поддержки принятия решений в оперативно-дежурной смене ФКУ «ЦУКС ГУ по Пермскому краю»
- 13:20 – 13:40**     **Максимова Софья Евгеньевна,**  
*инженер группы по применению БЛА ФКУ “ЦУКС ГУ МЧС России по Пермскому краю”*  
«Геоинформационное моделирование ЧС связанных с половодьем»
- 13:40 – 14:00**     **Абдуллин Ринат Камилевич,**  
*аспирант кафедры картографии и геоинформатики ПГНИУ*  
«Опыт создания регионального атласа опасных гидрометеорологических явлений (на примере Уральского Прикамья)»
- 14:00 – 15:00**     **Обед**
- 15:00 – 15:20**     **16 ноября – всемирный День ГИС (GIS Day)**
- 15:20 – 15:40**     **Некрасов Артем Владимирович,**  
*ведущий специалист группы компаний "ИВС"*  
«ИСОГД г. Перми: проблемы и перспективы развития»
- 15:40 – 16:00**     **Липин Илья Николаевич,**  
*специалист по аэрофотосъемке FPV Пермь*  
«Высокоточное позиционирование с помощью GNSS приемника стоимостью \$30»
- 16:00 – 16.20**     **Янкелевич Светлана Сергеевна,**  
*к.т.н., доцент, заведующая кафедрой картографии и геоинформатики СГУГиТ,*  
«Формальное описание картографических процессов для автоматизированного создания карт в среде ГИС неподготовленными пользователями»
- 16.20 – 16.40**     **Пошивайло Ярослава Георгиевна,**  
*доцент, к.т.н., доцент кафедры картографии и геоинформатики СГУГиТ*  
«Разработка условных знаков для серии тактильных карт субъектов Российской Федерации»

**16.40 – 17.00**

**Идрисов Ильдар Рустамович,**

заведующий кафедрой картографии и геоинформационных систем, к.г.н.

«Комплексная оценка экологической ситуации при проведении инженерно-экологических изысканий»

**17 ноября 2016 г.**

Зал Ученого совета (ул. Букирева, д. 15, корпус № 1)

- 09:00 — 09:30**     **сбор и регистрация**
- 09:30 — 09:45**     **Перминов Сергей Игоревич,**  
*магистрант кафедры картографии и геоинформатики ПГНИУ*  
«Оптимизация процедуры каталогизации спутниковых данных с помощью языка Python»
- 09:45 — 10:00**     **Плотников Кирилл Вадимович,**  
*магистрант кафедры картографии и геоинформатики ПГНИУ*  
«Трехмерное картографирование историко-культурных объектов «старой» Чердыни»
- 10:00 — 10:15**     **Поморцева Анна Александровна,**  
*к.г.н., доцент кафедры метеорологии и охраны атмосферы ПГНИУ*  
«Исследование изменения характеристик конвективных систем в процессе их эволюции»
- 10:15 — 10:30**     **Вавилова Галина Сергеевна,**  
*студентка 3 курса ФГБОУ ВО Пермская ГСХА им. Д.Н. Прянишникова*  
«Применение геоинформационных систем для определения уровня почвенного плодородия и проведения агрохимического обследования почв сельскохозяйственных угодий»
- 10:30 — 10:45**     **Чащин Алексей Николаевич,**  
*доцент, кандидат биологических наук ПГСХА*  
«Крупномасштабное картографирование почв с использованием цифровых дистанционных материалов»
- 11:15 — 11:30**     **Носкова Анна Сергеевна,**  
*студентка 3 курса ПГСХА*  
«Изменение уровня почвенного плодородия»
- 11:30 — 12:00**     **Пьянков Сергей Васильевич,**  
*Директор ГИС центра ПГНИУ, зав. кафедрой картографии и геоинформатики, д.г.н., профессор*  
Подведение итогов конференции